

تكنولوجيا المعلومات والإتصالات

الصف الأول الإعدادي - فصل دراسي ثاني

2024 - 2025

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر أ . ياسمين شعيب





السيرة الذاتية للمعلم

الأسم : ....

المدرسة : ....

الإدارة التعليمية التابع لها : ....

المؤهل الدراسى : ....

المدرسة الأساسية : ....

المدرسة المنتدب اليها : ....

تاريخ التعيين : ....

الوظيفة على الكادر : ....

كود المعلم : ....

رقم الهاتف : ....

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....



إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. ياسمين شعيب





جـــــدول الـــحـــصــص

الحصة / اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الأثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

الحصة / اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الأثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

معلم المادة .... موجه المادة .... مدير المدرسة ....

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. ياسمين شعيب





الأهــداف العـــامـــة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

فى نهاية الفصل الدراسى الثاني ينبغى ان يكون الطالب قادراً على:

✍✍ إستيعاب مفهوم الذكاء الإصطناعي وتأثيره علي حياتنا

✍✍ فهم إستخدامات المستتشعرات وأنواعها.

✍✍ تعريف مفهوم الروبوتات.

✍✍ إدراك أهمية لغات البرمجة.

✍✍ شرح أنواع المستتشعرات والروبوتات.

✍✍ تعلم كيفية استخدام برنامج سكراتش.

✍✍ اكتساب مهارة التعامل مع لغات البرمجة.

✍✍ شرح مفهوم لغة البرمجة بايثون .

✍✍ استخدام تقنيات الروبوتات والمستتشعرات.

✍✍ تعلم أساسيات لغة البرمجة بايثون .

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....





الأهـــداف الخــــاصة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

فى نهاية الفصل الدراسى الثانيينبغى ان يكون الطالب قادراً على:

- ❑ **يستعرض** بعض التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي
- ❑ **يعدد** أنواع الذكاء الاصطناعي
- ❑ **يقترح** أكبر عدد من الأفكار لاستخدمات الذكاء الإصطناعي في حياتنا.
- ❑ **يذكر** أنواع أجهزة الاستشعار المختلفة ومجالات استخدامها
- ❑ **يعدد** أهمية أجهزة الاستشعار في حياتنا الحديثة
- ❑ **يصمم** مشروع بسيط يعتمد علي فكر أجهزة الإستشعار.
- ❑ **يشرح** مفهوم الروبوت
- ❑ **يعدد** أنواع الروبوتات ووظائفها
- ❑ **يقترح** أكبر عدد من الأفكار لاستخدمات الروبوتات في حياتنا.
- ❑ **يشرح** استخدامات برنامج سكراتش
- ❑ **يستنتج** مميزات برنامج سكراتش
- ❑ **يستخدم** برنامج سكراتش في عمل مشروع صغير.
- ❑ **يناقش** مفهوم منطقة الكائنات ببرنامج سكراتش
- ❑ **ينشئ** مشروع بسيط ببرنامج سكراتش
- ❑ **يطور** مشروع "يضيف – يحذف – يعدل" للكائنات علي المشروع.
- ❑ **يشرح** مفهوم لغة البرمجة البايثون
- ❑ **يعدد** استخدامات لغة البايثون
- ❑ **يمارس** خطوات تنزيل لغة البايثون علي الجهاز.
- ❑ **يشرح** مفهوم النتغيرات
- ❑ **يستنتج** أنواع المتغيرات
- ❑ **يكتب** كود برمجة بسيط بلغة البايثون

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....



إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. ياسمين شعيب





توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للصف الأول الإعدادي العام الدراسي 2024 - 2025
الفصل الدراسي الثاني

الشهر	م	رقم الأسبوع والتاريخ	الموضــوعات	التقييمات والإختبارات
فبراير ٢٠٢٥	١	٢٠٢٥/٢/٨	تطبيقات الذكاء الإصطناعي	اختبار اسبوعي اختبار شهر ١
	٢	٢٠٢٥/٢/١٥	أجهزة الإستشعار	
	٣	٢٠٢٥/٢/٢٢	الروبوت	
مارس ٢٠٢٥	٤	٢٠٢٥/٣/١	برنامج سكراتش	
	٥	٢٠٢٥/٣/٨	برنامج سكراتش	
	٦	٢٠٢٥/٣/١٥	منطقة الكائنات في برنامج سكراتش	
	٧	٢٠٢٥/٣/٢٢	منطقة الكائنات في برنامج سكراتش	
	٨	٢٠٢٥/٣/٢٩	منطقة الكائنات في برنامج سكراتش	عيد الفطر
ابريل ٢٠٢٥	٩	٢٠٢٥/٤/٥	مبادئ لغة البرمجة "البايثون"	اختبار اسبوعي اختبار شهر ٢
	١٠	٢٠٢٥/٤/١٢	مبادئ لغة البرمجة "البايثون"	
	١١	٢٠٢٥/٤/١٩	المتغيرات في لغة البايثون	
	١٢	٢٠٢٥/٤/٢٦	المتغيرات في لغة البايثون	عيد العمال وتحري سيناء
مايو ٢٠٢٥	١٣	٢٠٢٥/٥/٣	مراجعه عاملة – اختبار عملي	
	١٤	٢٠٢٥/٥/١٠		

معلم المادة ....

موجه المادة ....

مدير المدرسة ....

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. ياسمين شعيب



التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الـــــدرس ------

الأهداف العامة:

نهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراً علي أن:

الإستراتيجيات التعليمية :

الوسائل التعليمية:

التمهيد / --

عــرض الــدرس
